



Mendrisio, 14 gennaio 2013

Interrogazione

Onorevoli Signori Sindaco e Municipali,

è dello scorso 24 agosto la notizia secondo cui il Dipartimento del Territorio, in collaborazione con l'Azienda elettrica ticinese (AET), ha pubblicato la mappatura solare dell'intero cantone, sul sito www.ti.ch, in particolare su <http://www.oasi.ti.ch/web/?node=solare>.

- ↳ Durante la conferenza stampa il direttore del Dipartimento Marco Borradori ha definito questo importante strumento previsto dal Piano energetico cantonale atto a promuovere tra i cittadini la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili e in particolar modo la produzione di impianti fotovoltaici e termici.

Sempre dell'anno 2012 è la realizzazione del più grande impianto fotovoltaico della Svizzera italiana presso la sede centrale della cooperativa Migros Ticino a Sant'Antonino.

- ↳ Si tratta di un impianto nato dalla collaborazione dell'azienda con l'AET, in piena sintonia con gli obiettivi del Piano Energetico Cantonale e con quanto auspicato dalla Confederazione che, proprio di questi tempi, sta ridisegnando la propria politica energetica.

Durante un incontro a Lugano dello scorso 24 marzo 2012, la Consigliera federale Doris Leuthard aveva sottolineato l'importanza di sviluppare sistemi di produzione di energia rinnovabile e in particolare impianti che sfruttino la preziosa risorsa della luce solare, particolarmente presente a sud delle Alpi.

A livello cantonale sono state presentate due interpellanze sul tema:

- ↳ il 26 marzo 2012
Energia verde per gli impianti di trasporto delle stazioni sciistiche del Cantone sull'esempio di altri cantoni come Grigioni e Vallese
- ↳ il 16 luglio 2012
Impianti fotovoltaici in Ticino, Brava Migros, bene AET ed il Cantone.... a rimorchio?

Nel commento si legge: *"non si capisce se sono gli architetti che non credono al fotovoltaico oppure se sono i committenti che non conoscono o non vogliono questo tipo di approvvigionamento verde"*.

L'esempio di Ginevra

La Città di Ginevra dimostra da anni grande dinamicità in questo campo. Ha infatti sviluppato un importante programma di sfruttamento dell'energia solare attraverso impianti fotovoltaici. In partenariato con le locali aziende industriali, il programma prevede la posa da parte della Città di pannelli solari nei nuovi progetti di costruzione o nell'ambito di ristrutturazioni di stabili comunali (il comune ha all'incirca 800 immobili).

- ↳ Dall'inizio del programma, nel 2002, sono stati installati più di 2300 metri quadrati di pannelli fotovoltaici. Obiettivo della Città sul Lemano è quello di arrivare ad avere il parco immobiliare completamente "verde" dal punto di vista energetico entro il 2050¹.

1 Per maggiori informazioni: www.ville-ge.ch/energie

I vantaggi dello sfruttamento dell'energia fotovoltaica sono facilmente elencabili:

Vantaggi ambientali

- ↳ si tratta di energia pulita, la cui fonte è inesauribile e non vi sono emissioni inquinanti nella sua produzione.

Vantaggi economici

- ↳ risparmio sulla bolletta energetica dovuto all'autoconsumo e all'eventuale messa in rete dell'energia prodotta. Il costo inoltre diminuisce con l'avanzare della tecnologia, che in questi tempi sta facendo grandi progressi nella produzione di pannelli solari di ultima generazione. I moderni sistemi di captazione solare sono inoltre facilmente installabili e hanno un basso costo di mantenimento.

E a Mendrisio ?

La città ha già mosso alcuni importanti passi in questo senso:

- ↳ l'impianto fotovoltaico alla scuola di Arzo,
- ↳ l'impianto alla scuola Canavée,
- ↳ ed in fine il progetto per un impianto simile al Centro Giovani, ma ne potrebbe fare di ulteriori.

Dopo questi primi progetti auspico che il Municipio valuti seriamente la possibilità di utilizzare la fonte di energia verde, pulita, non contaminante, che ci offre gratuitamente e quotidianamente il sole.

- ↳ Questa, attraverso la posa di pannelli fotovoltaici sui tetti degli edifici, viene captata e trasformata in elettricità che, successivamente, può essere consumata nello stesso luogo in cui l'abbiamo prodotta, secondo il principio del "autoconsumo".

La Città di Mendrisio potrebbe quindi avviare un progetto per valutare la possibilità di modificare in modo significativo il tipo di approvvigionamento energetico per i numerosi stabili (scuole – strutture amministrative e sociali) e strutture sportive già di proprietà comunale nonché quelli che verranno realizzati in futuro

La presente interrogazione

intende quindi rilanciare questo importante discorso, affinché la Città

- ↳ si dimostri ulteriormente sensibile agli aspetti ambientali di questo tipo di scelte che, si sa, rappresentano il futuro nel campo energetico,
- ↳ ma anche interessata al risparmio - per il contribuente - che questi impianti permettono.

In base ai disposti della LOC e del Regolamento comunale chiedo per tanto a codesto Lodevole Municipio se:

- **intende promuovere al più presto i passi necessari per valutare, insieme alle AIM, le attuali strutture e stabili comunali per individuare quelli adatti ad installarvi pannelli solari che permettano l'autoconsumo e l'eventuale messa in rete dell'energia prodotta in esubero;**
- **si impegna in futuro a valutare questa possibilità di approvvigionamento energetico per ogni nuovo stabile che sia adatto ad ospitare pannelli fotovoltaici sul tetto.**

Con ossequio: Davide Rossi, Consigliere comunale

e presidente

